



وقف إطلاق النار في غزة



الحدث الجديد



15°- 9° أولوا

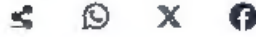


كلمة البحث

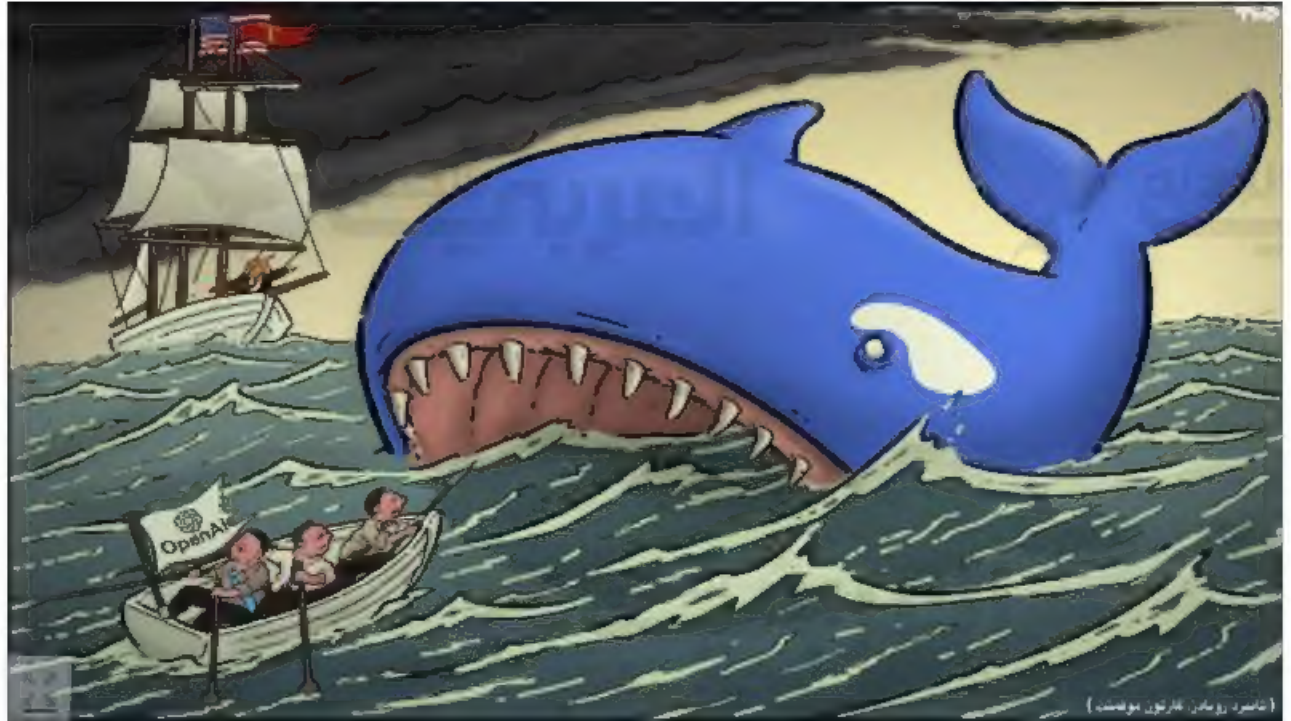
مقالات 4 آراء

الذكاء الاصطناعي... الصين ليست متفوّقة بعد

آراء سامر خير أحمد



04 فبراير 2025



من حيث المبدأ، ليست الصين متفوّقة في إنتاج مساعد الذكاء الاصطناعي مقارنة بالولايات المتحدة، كما شاع في الإعلام العربي خلال الأيام الماضية، عقب إطلاق الصين نموذجها المحدث من تطبيق "ديبيسك" المسمى "R1"، الذي قيل إنه أفضل من أحدث إصدارات "تشات جي بي تي" الذي طوّرت شركة "أوبن إيه آي" الأميركية، والمسمى "4.5". الحقيقة أن النموذج الصيني مجاني أو أرخص لمنأ من الأميركي، لكنّه ليس متفوّقاً من حيث الجودة. أمّا الهلع الذي أصاب الأميركيين، فمرده أن الصينيين باتوا قادرين على تطوير نماذج الذكاء الاصطناعي بكلفة أقل من نظرائهم، والنتيجة أن المنافسة الحقيقية بدأت للتو، فإذا لم يتمكن المتخصصون في الولايات المتحدة من الاستثناء عن التقنيات المكلفة في تطوير الذكاء الاصطناعي، فإن الصين ستكون قادرة على التفوّق السريع في السنوات القليلة المقبلة، أمّا إذا نجحوا، فإن تطوير المنتج الأميركي سيكون مضموناً هو الآخر.



هي معنية بالتعاون وتحفيز النوات وإنجاز التقدم العلمي

فيه "ضربة قاصمة" كما يردّه إعلاميون يظنون التنافس الأميركي الصيني معركة طاحنة تطير فيها الرقاب. يعرف الجانبان الأميركي والصيني كيف يتعاونان ويتنافسان في تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي بأسلوب يشبه دبلوماسيتهما السياسية: ثقة حدود للتعاون وحدود للخلاف، لكن ليس ثقة قتال حتى الموت. أكثر من ذلك؛ ليست الصين معنية بتدمير التكنولوجيا الأميركية كما يظن بعض ذوي الرؤوس المتحجرة من بني قومنا، كما لو أننا في معارك داحس والغبراء، بل هي معنية بالتعاون وتخفيف التوترات وإنجاز التقدم العلمي، تماماً كما أن واشنطن ليست معنية بتدمير الاقتصاد الصيني، بل بإعادته إلى مربع التنمية عوضاً عن أحلامه الإمبراطورية في تغيير شكل النظام العالمي. كل واحد من البلدين يريد من الآخر أن يتعاون معه وفق تصوّره للعالم، لكن أيّاً منهما لا يريد تدمير الآخر.

وعلى هذا، ليس غريباً أن نرى البلدان يتعاونان مستقبلاً في تطوير الذكاء الاصطناعي، ضمن تفاهات واسعة تنهي التوتر الحادّ، الذي افتعله الرئيس السابق جو بايدن تجاه الصين، إذ من الواضح أن الإدارة الأميركية الجديدة بقيادة ترامب تفضل التفاهم المقضي إلى أرباح مالية في الملفات العالمية كلّها، ولا بدّ أن الصين، التي بدا أنها فضّلت فوز ترامب وعودته إلى البيت الأبيض، ستكون قادرة على التفاهم مع إدارة هذا تفكيرها، عبر مسارات التعاون الاقتصادي والأرباح المالية المشتركة، بما في ذلك في التكنولوجيا. دليل ذلك أن الصوت الوحيد الذي أطلق تحذيرات أمنية من نجاح الذكاء الاصطناعي الصيني جاء من أستراليا، وليس من الولايات المتحدة، إذ حذر وزير العلوم الأسترالي، إيد هامبيك، من مخاوف تتعلق بالخصوصية تجاه التطبيق الصيني، وطلب من المستخدمين التفكير ملياً قبل تحميله، بينما لم يتحدث الأميركيون عن مخاوف أمنية أبداً بمن فيهم ترامب، بل تناولوا الموضوع من بعده الاقتصادي، لأنه يهدّد صناعة الذكاء الاصطناعي في الولايات المتحدة، وربما يتسبب بإغلاق شركاتها الناشئة في هذا الحقل، فضلاً عن تسببه بخسارة شركة إنفيديا الأميركية جزءاً من قيمتها السوقية المعتمدة على بيع شرائح أنظمة الذكاء الاصطناعي، التي لم تعد لازمة وفق النموذج الصيني الجديد.

يتوافق تقديم الصين التكنولوجيا المتطورة مجاناً مع مساعيها لجذب المستهلكين، فتحة أوجه أخرى للربح أهمها "القبول"

بتعبير دقيق عن جوهر القضية، فإن "مايكروسوفت" الأميركية كانت أعلنت توجيهها لاستثمار 80 مليار دولار في الذكاء الاصطناعي خلال هذا العام 2025، كما أعلنت "ميتا" الأميركية استثمارات بقيمة 60 مليار دولار. في هذا الوقت، نجحت الصين في إطلاق نسخها المطورة من "ديبسيك" بكلفة نحو 5.5 ملايين دولار فقط، بينما كانت كلفة تدريب أحدث نسخة من "تشات جي بي تي" قد بلغت مائة مليون دولار، وهذا ما دفع ترامب للقول إن "هذه الصدمة قد تكون إيجابية بالنسبة لشركات التكنولوجيا الأميركية، لأنها بدلاً من إنفاق المليارات ستنفق أقل على أمل أن تصل إلى الحل نفسه". هذا يعني أن الإنجاز الصيني سيفتح المجال لتطوير صناعة الذكاء الاصطناعي لدى البلدين، وربما في أماكن أخرى من العالم، لأن ذلك سيحتاج إلى استثمارات أقل مما جرى خلال العامين الأخيرين، وسيكون متاحاً لمطوّرين جدد لم يكونوا قادرين على رصد المليارات.

بالنسبة لكاتب هذه السطور، ورغم أنه صديق للصين، يجد من الموضوعية القول إن النسخة مدفوعة الاشتراك من "تشات جي بي تي" لا تقل جودة عن نسخة "ديبسيك" المجانية، بل ربما ما تزال تتفوق عليها. الفارق إذاً أن الصين تقدّم التكنولوجيا المتطورة مجاناً، وهذا يتوافق مع مساعيها لجذب المستهلكين وفق آلية تختلف عن تلك الرأسمالية، التي تعتمد الولايات المتحدة وتستند

فيها إلى سرية الملكية الفكرية. الصين لا تمدّ الربح محصوراً في المال كما تفعل الاقتصادات الرأسمالية، بل تعتمد على السوق المفتوحة، وتعمل على جعلها أكثر شفافية.

دلائل

ديسك تشاتجيني تي تشاتجيني تي تشاتجيني

البيت الأبيض

الرئاسة



سامر خير أحمد

مقالات أخرى

الأردن ومشكلة القوة الناعمة

17 يناير 2025

هل يقلع الجهاديون بما أخفق فيه "الإخوان"؟

25 ديسمبر 2024

التضامن المقلوب مع قضية فلسطين

10 ديسمبر 2024

فلسطين تسأل، والجزائر تحجب

24 نوفمبر 2024

المزيد <

الأكثر تفاعلا



محمد طلبة رضوان

زيارة جديدة لضريح عبد الناصر

لزاماً لا أحد يعرف ما سيحدث بعد انتهاء المرحلة الأولى للاتفاق غزة ونعمل بجد في الشرق الأوسط وعرة وسنخرج بحلول جيدة جدا



إيهاد الدليمي

--



رغيد عفتة

الشَّعْرُ وَحكاية الفريق المنسجم

25 فبراير 2025



محمد أبو رمان

من لعلّ قرأه المصنوعة إقاصميا

25 فبراير 2025



هنعن البلياري

الحكما الشَّيْطان اعلموا

25 فبراير 2025



بقطان النقي

في صورة تشيع نصي الله

25 فبراير 2025



اشترك الآن في النشرة البريدية ليصلك كل جديد

البريد الإلكتروني

اشترك الآن



--